

D O R I A N A

Supplemento agli

ANNALI DEL MUSEO CIVICO DI STORIA NATURALE "G. DORIA"

GENOVA

Vol. VI - N. 263

20 - XII - 1988

MARIO E. FRANCISCOLO

MATERIALI PER UNA FAUNA DELL'ARCIPELAGO
TOSCANO XXVIII *

SCRAPTIIDAE (Col. Heter.) DI MONTECRISTO **

Non risultano sino ad oggi citati Scraptiidae (sensu CROWSON 1953: 56-57, FRANCISCOLO 1954: 63 e 1972: 123-155) di Montecristo (FRANCISCOLO 1942-A: 22-23; FANFANI et al. 1979: 1-52).

Il primo che raccolse Scraptiidae a Montecristo fu Pavan (nel 1973) che si occupò a fondo della protezione dell'Isola (PAVAN 1971: 1-47); si trattò di 11 esemplari in 2 specie e non ritenni allora di occuparmene in modo specifico; poiché ora si aggiungono anche le raccolte di Poggi (1978, 1983 e 1988) e Capra (1983) ed avendo quindi un sia pur modesto materiale a disposizione ma (data l'abilità dei raccoglitori) certamente ben rappresentativo è giunto il momento di pubblicare questa breve nota. Tutto il materiale (50 esemplari, 3 specie) è ora custodito presso il Museo di Genova.

Solo la tribù Anaspidini è rappresentata; mancano Scraptiinae (presenti all'Elba e a Capraia: HOLDHAUS 1923: 77, LUIGIONI 1929: 686, FRANCISCOLO 1942-A: 22) e Pentariini.

* Studi sulla Riserva Naturale dell'Isola di Montecristo. XXXV.

** 54° contributo alla conoscenza degli Scraptiidae.

ANASPIDINAE-ANASPIDINI

Anaspis (s. str.) **pulicaria** Costa 1854.

Cala Maestra: V. 1973 (Pavan) 1 ♂ 4 ♀♀; 19.VI.1978 (Poggi) 1 ♂; 15-19.V.1983 (Capra) 3 ♂♂; 17.V.1983 (Poggi) 1 ♂ 2 ♀♀; Valle dei Lecci m 150: 15.V.1983 (Poggi) 8 ♂♂, 5 ♀♀; Collo dei Lecci m 500: 16.V.1983 (Poggi) 2 ♂♂, 3 ♀♀; Monte Fortezza m 645: (Poggi) 1♂, 1♀.

Inghilterra meridionale, Europa centrale (ad Est sino all'Ungheria occidentale), Europa meridionale dal Portogallo alla Grecia (ERMISCH 1956: 316). Floricola, estremamente comune in tutta l'Europa meridionale; compare già alla fine di marzo sul litorale nord-tirrenico; conosco una catena ininterrotta di località da Nord a Sud per l'Italia ed Isole, incluse Elba, Capraia, Giglio, Giannutri, Eolie ed Egadi.

Anaspis (s. str.) **ruficollis** (F. 1792).

Cala Maestra: V. 1973 (Pavan) 2 ♂♂, 3 ♀♀; 8 V. 1988 (Poggi) 1 ♂; Valle dei Lecci m 150: 15.V.1983 (Poggi) 4 ♂♂, 3 ♀♀; 17.V.1983 (Poggi) 1 ♂ su *Cistus monspeliensis* L.

Fu spesso confusa con *A. (Silaria) varians* Muls. (forme a pronoto pallido) e *A. (s. str.) regimbarti* Schilsky; secondo ERMISCH 1956: 315 molte citazioni esistenti non sono attendibili; egli conferma: Spagna, Francia, Svizzera, Danimarca, Germania, Austria, Bosnia, Albania, Slovacchia. In Italia è abbastanza diffusa ma non frequente tra le specie primaverili: ERMISCH l. c. la indica di Piemonte (Certosa di Pesio, Terme di Valdieri) e di Sardegna; io la conosco di tutte le regioni ad eccezione di Puglia, Basilicata, Calabria e Sicilia; è presente al Giglio (FRANCISCOLO 1942-B:23); scompare già a fine giugno. Ritengo utile riportare in figg. 1-6 la struttura degli scleriti addominali del ♂; si saprà così di quale specie parlo.

Anaspis (s. str.) **lurida** Stephens 1832.

Valle dei Lecci m 150: 15.V.1983 (Poggi) 1 ♀; Collo dei Lecci m 500: 16.V.1983 (Poggi) 1 ♂ sotto corteccia di *Quercus ilex* L.

Inghilterra meridionale, Spagna, Francia, Svizzera, Istria, Austria, Croazia, Albania, Ungheria, Russia meridionale, in Germania solamente in Renania (ERMISCH 1956: 314; KASZAB 1979: 91);

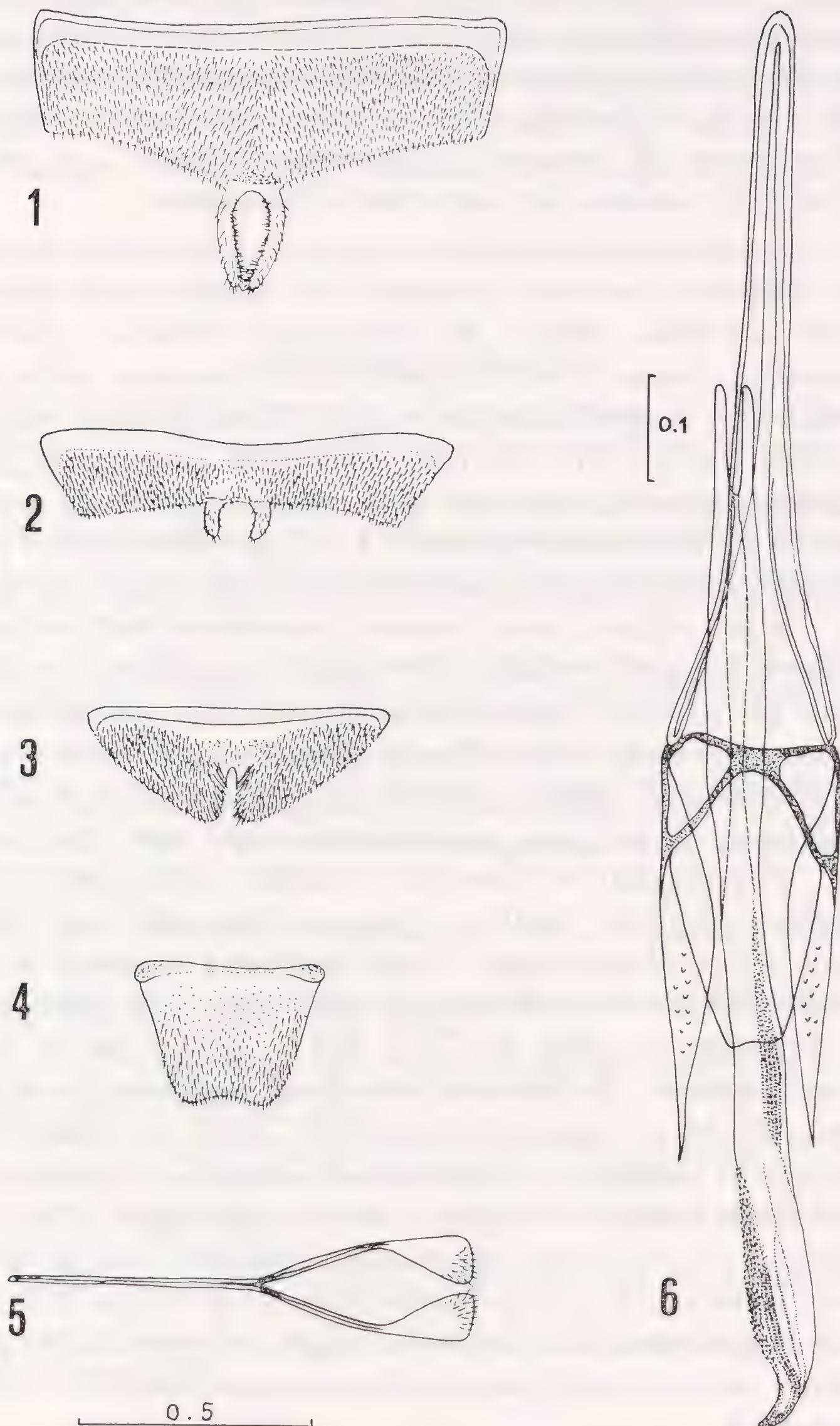


Fig. 1: *Anaspis* (s. str.) *ruficollis* (F.), ♂, Montecristo, Valle dei Lecci 17.V.1983 (Poggi), terzultimo urosterno apparente; 2: id., penultimo; 3: id., ultimo (ipopigio); 4: ultimo urotergo apparente (pigidio); 5: tegmen; 6: fallobase, epimero del fallobase, parameri, pene. Scala in mm.

ERMISCH l.c. la indica «Ganz Italien, auch auf den Inseln»; è effettivamente diffusa in tutta la penisola ma non mi era ancora nota né dell'Arcipelago Toscano né delle altre isole minori; compare a metà maggio ma ha la massima abbondanza a luglio-agosto specialmente su infiorescenze di castagno, di *Ligustrum vulgare* L. e, nei parchi cittadini, di *L. lucidum* Ait.; scompare a fine agosto.

Si tratta indubbiamente di un numero assai esiguo di specie ad ampia diffusione; sarebbe verosimile che qualche altra specie fosse presente sull'isola, almeno dei sottogeneri *Silaria* e *Larisia*; ma occorrerebbe visitare l'isola nel periodo del massimo caldo se, come sul continente, le specie di tali sottogeneri compaiono in pieno luglio. Come dice PAVAN 1971: 31, però, la scarsità delle specie dovrebbe esser imputabile alla monotonia della vegetazione (*Erica scoparia* L., *E. arborea* L., *Rosmarinus officinalis* L., *Cistus monspeliensis* L.) quale conseguenza della selezione riduttiva fatta dalle capre; tuttavia certe specie che dovrebbero esser presenti, certamente mai vi furono: ad es. *Anaspis* (s. str.) *maculata* (Fourcr.), precocissima e pullulante ovunque già da metà aprile sulle eriche in fiore. Sorprende poi che nelle numerose visite fatte da Pavan e Poggi non sia mai stato raccolto alcun Mordellidae, almeno delle specie più termofile di *Mordella* e *Mordellistena*, generi ben rappresentati nelle isole dell'Arcipelago (anche a Gorgona) e con tre vistosi endemismi al Giglio (FRANCISCOLO 1942: 6-10) e a Capraia (FRANCISCOLO 1942-A:18); deve anche farsi osservare che il basso numero di specie di Scraphiidae poi stride abbastanza con la discreta consistenza (otto specie tra quelle citate da GRIDELLI 1926: 457, 463, 464 e quelle citate da me, 1975: 7-16 su materiale di Pavan) della fauna acquatica a Idrodefagi (Montecristo ha più specie di Gorgona e Capraia pur essendo appena più grande di Gorgona e più piccola di Capraia: Gorgona 3,3 Km²: 1 sp.; Montecristo 10 Km²: 8 sp.; Capraia 19,5 Km²: 6 sp.) che pur ammesso (non concesso) un minimo disturbo nel periodo della gestione venatoria S.A.E.R.-Oglasa (BRUNO & SAULI 1976: 13-14) - durante la quale almeno la capra fu soggetta ad una salutare pressione riduttiva - certo non subì danni dalla presenza massiccia e innaturale delle capre⁽¹⁾.

(1) del resto l'isola spiccherà, in sede di consuntivo faunistico, più per i gruppi zoologici assenti che per quelli presenti.

Concludendo, ritengo che la povertà della fauna a Scraptiidae sia in gran parte di origine storica; se così non fosse, dovrebbero almeno esser presenti quelle specie che, in tutto l'Arcipelago Toscano (come in Sardegna e Toscana) pullulano a primavera sulle eriche e sui cisti in fiore, ancora abbondanti a Montecristo perché disdegnati dalle capre.

BIBLIOGRAFIA CITATA

- BRUNO S. & SAULI G., 1976 - Montecristo - *Natura e Montagna* - **1**: 7-27, 7 figg.
- CROWSON R.A., 1953 - The classification of the families of British Coleoptera - *Ent. mo. Mag.*, London, **89**: 37-59, figg.
- ERMISCH K., 1956 - Mordellidae in A. Horion: Faunistik der mitteleuropäischen Käfer **5** - *Ent. Arb. Mus. G. Frey*, Tutzing (Sonderdruck): 269-321, 5 Taf.
- FANFANI A. & GROPPALI R., 1979 - La fauna di Montecristo, Arcipelago Toscano (Studi sulla riserva naturale dell'isola di Montecristo, 23) - *Pubbl. Inst. Ent. Univ. Pavia*, **9**: 1-52, 1 fig.
- FRANCISCOLO M.E., 1942 - Mordellidi raccolti dal Marchese G. Doria all'Isola del Giglio negli anni 1900-1902 - Materiali per una fauna dell'Arcipelago Toscano **21** - *Boll. Soc. ent. ital.*, Genova, **74** (1): 6-10, 5 figg.
- FRANCISCOLO M.E., 1942 A - Raccolte entomologiche nell'Isola di Capraia fatte da C. Mancini e da F. Capra (1927-1931), 7 - Mordellidae (Con catalogo dei Mordellidi delle isole dell'Arcipelago Toscano) - ibidem: **74** (2-3): 18-23, 4 figg.
- FRANCISCOLO M.E., 1954 - On two species of Anaspidinae (Col. Scraptiidae) taken on flowers of *Protea abyssinica* in Natal - *Proc. r. ent. Soc. Lond.*, (B) **23** (3-4): 63-73, 5 figs.
- FRANCISCOLO M.E., 1972 - Su alcuni generi poco noti di Anaspidinae - *Mem. Soc. ent. ital.*, Genova, **51**: 123-155, 130 figg.
- FRANCISCOLO M.E., 1975 - Dytiscidae raccolti a Montecristo dal Prof. Pavan - *Atti Mus. civ. St. n. Trieste*, **29** (1): 7-16, 21 figg.
- GRIDELLI E., - 1965 Materiali per una fauna dell'Arcipelago Toscano, 19. Coleotteri del Giglio, 1^a: Adephaga, Palpicornia, Staphilinoidea - *Ann. Mus. civ. St. nat. Genova*, **10** (50) 3^a s.: 429-531, 4 figg.
- HOLDHAUS K., 1923 - Elenco dei Coleotteri dell'Isola d'Elba, con studi sul problema della Tirrenide - *Mem. Soc. ent. ital.*, Genova, **2**: 77-175, 9 figg.
- KASZAB Z., 1979 - Mordellidae, in *Fauna Hungariae* - *Akadémia Kiadó*, Budapest, **9** (4[^]) 134:1-100, 45 figg.
- LUIGIONI P., 1929 - I Coleotteri d'Italia - *Mem. pont. Acc. Sc. n. Lincei*, Roma, **13**: 1-1159.
- PAVAN M., 1971 - Montecristo riserva naturale - 2^a ed., Tipografia Meroni, Albese (Como), 47 pp., 25 figg.

RIASSUNTO

Sono citate tre specie di *Anaspis* s. str. dell'Isola di Montecristo; si ritiene che la povertà di Scraptiidae sull'isola sia imputabile in gran parte a fattori storici.

SUMMARY

Scraptiidae (Col. Heter.) of Montecristo.

Three species of *Anaspis* s. str. are cited from the Island of Montecristo; it is thought that the paucity of Scraptiidae in the Island is unputable to historical factors.

Indirizzo dell'A.: Corso Firenze 44, 16136 Genova.